



Sécurisation des falaises de Jolimont

DESRIPTIF DE L'OUVRAGE

- Les falaises de Jolimont se trouvent à Neuchâtel, au-dessus de la Coudre dans une ancienne carrière. Ces deux falaises EST et OUEST se trouvent aux extrémités de 2 bâtiments ayant plus de 120 logements de Wincasa. Les travaux ont consisté à assainir les deux falaises afin d'éviter les chutes de pierres et ancien béton projeté datant de plus de 50 ans.
- Les travaux ont débuté côté Ouest avec la réalisation de la place d'installation. Du même côté, une purge de falaise a été faite, par la suite les travaux de forages sur nacelle ont été réalisés des deux côtés, puis l'exécution des travaux de forages sur cordes/acrobatiques ont suivies.
- Pour chaque falaise, des clous de têtes et de pieds (aussi des rives à l'Ouest) ont été posés.
- La durée globale du chantier a été de 2,5 mois.
- Les poussières de forages ont pu être évité par la méthode de brumisage et ont permis une bonne cohésion entre le chantier et les habitants.



PRINCIPALES QUANTITES

Sous murage de la paroi ouest

- 15 tirants d'ancrages passifs
- 150 m² béton projeté

Purge de falaise à l'OUEST

- 450 m²

Paroi EST

- 24 en tête
- 72 en intermédiaire
- 24 en pied
- 496 m² treillis double torsion

Paroi OUEST

- 14 en tête
- 96 en intermédiaire
- 17 en rive
- 9 en pied
- 602 m² treillis double torsion



CONTACTS

Infra Tunnel SA

Rue de la Gare 15c
CH – 2074 Marin
+41 (0)32 753 74 74
secretariat@infratunnel.ch
www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage

Wincasa SA

Rue St-Honoré 2
2002 Neuchâtel
M. Raffaelli
032 432 63 28

Auteur du projet

YBR Géologues SA
David Jordan
Rue des Vermondins 17
2017 Boudry
032 841 49 31

Montant

226 000 CHF HT

Année de livraison

Décembre 2022

Effectif total

4 personnes

Nature des travaux

- Réalisation de sous murage sous une cavité d'érosion
- Purge de falaise
- Forages sur nacelle
- Forages en acrobatiques
- Pose de treillis plaquées à l'aide d'un héliportage